

Climate
Control

IMI Heimeier

Accesorios y Repuestos



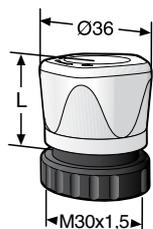
Válvulas termostaticables

Accesorios y Repuestos

Accesorios, piezas de repuesto y herramientas de adaptación para cuerpos de válvulas termostáticas, Eclipse, V-exact II, Calypso exact, Calypso, Standard, con Baja pérdida de carga, flujo inverso y cuerpos de válvula termostática de tres vías. También para reemplazo de válvulas g. Radiett / Renovett. Además para válvulas IMI TA antiguas, por ejemplo, RVT, RVO.



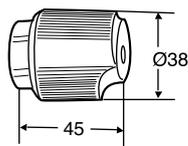
Manetas



Maneta M30x1,5

Para válvulas termostáticas IMI Heimeier.
Temperatura máxima 100°C.

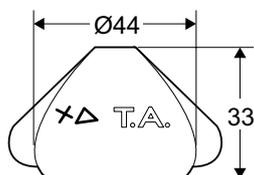
	L	Núm Art
Con tuerca libre		
Blanco RAL 9016	50	2001-00.325
Conexión directa		
Blanco RAL 9016	41	1303-01.325
Cromado	41	1303-10.325



Maneta M28x1,5

Para válvulas IMI TA antiguas.

Color	Núm Art
Blanco	50 399-001



Maneta para válvulas manuales RVO-Ä, RVE-S

Incluyen tornillo de sujeción. Eje cónico.

Color	Núm Art
Gris	50 199-004

Componentes para ajuste



Llave de preajuste
Para Eclipse. Color naranja.

Núm Art
3930-02.142



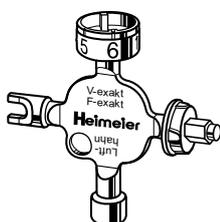
Llave de preajuste
Para V-exact II fabricadas **desde 2012**, Calypso exact y Vekolux.
Color gris.

Núm Art
3670-01.142



Llave de preajuste
Para V-exakt hasta Diciembre de 2011 y F-exakt.

Núm Art
3501-02.142



Llave universal
Como alternativa a la llave de ajuste. no. 3501-02.142 para el ajuste de V-exakt hasta Diciembre de 2011/F-exakt. También para cabezal termostático B (ajuste de temperatura), detentor Regulux, conexión doble Vekolux y purgadores de radiador.
Consulte también el manual de instrucciones de montaje.

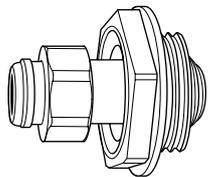
Núm Art
0530-01.433



Llave de ajuste para RVO y STK
Si la parte superior del vástago de la válvula es de plástico, deberá utilizarse la llave 52 187-003.

Para válvula	Materiales	Núm Art
RVO, STK	Plástico	52 187-003

Racores para radiador



Ventilux

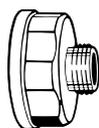
Conexión de compensación de radiadores con tornillo de ajuste continuo. Con este ajuste, válvulas de diferente antigüedad y longitudes de tubo de retorno e impulsión, pueden ser fácilmente remplazadas. Con Doble junta tórica.

Presión de trabajo admisible PB 10 bar. Funcionamiento hasta una temperatura TB de 120°C.

Ajustable hasta 35 mm. Conexión al radiador de DN 32 (1 1/4").

Elevadas presiones estáticas pueden conducir a desplazamiento de la conexión de compensación. Asegure los tubos y radiadores adecuadamente. Asegúrese de que la instalación se ejecuta para quedar libre de tensiones.

DN válvula	Núm Art
Rosca a derechas	
10 (3/8")	2001-01.600
15 (1/2")	2001-02.600
20 (3/4")	2001-03.600
Rosca a izquierdas	
10 (3/8")	2002-01.600
15 (1/2")	2002-02.600
20 (3/4")	2002-03.600

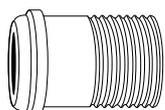


Reducción

Para reemplazar válvulas antiguas con válvulas de menor anchura.

Latón niquelado.

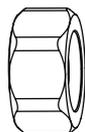
	Núm Art
Rp 3/4 x R 1/2	2201-32.044
Rp 1 x R 1/2	2201-42.044
Rp 1 x R 3/4	2201-43.044
Rp 1 1/4 x R 1/2	2201-52.044
Rp 1 1/4 x R 3/4	2201-53.044



Extremos roscados

Asiento cónico. En latón niquelado.

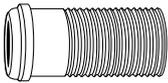
	Núm Art
R 3/8	0121-01.010
R 1/2	0121-02.010
R 3/4	0121-03.010



Tuerca de unión

En latón niquelado.

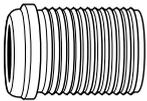
DN válvula	Núm Art
10 (3/8")	0121-01.011
15 (1/2")	0121-02.011
20 (3/4")	0121-03.011



Extremos roscados

Para compensación de longitud. En latón niquelado.

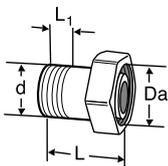
Longitud [mm]		Núm Art
47,0	R 3/8	2201-01.010
54,0	R 1/2	2201-02.010
52,5	R 3/4	2201-03.010



Extremos roscados

Longitud estándar. Rosca continua para longitudes reducidas. Latón niquelado.

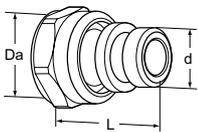
Longitud [mm]		Núm Art
27,0	R 3/8	2202-01.010
31,5	R 1/2	2202-02.010



Manguito recto con tuerca

(Racor cónico/esférico)

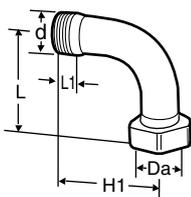
DN	d	Da	L	L1	Núm Art
10	R3/8	M22x1,5	25	8	50 701-510
15	R1/2	M26x1,5	30	10	50 701-515
15	R1/2	M22x1,5	25	10	50 701-516
20	R3/4	M34x1,5	34	11	50 701-520



Manguito recto con tuerca y junta

(Racor cónico/esférico)

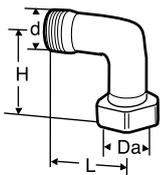
DN	d	Da	L	Núm Art
15	G1/2	M26x1,5	32	50 707-615
15	G1/2	M22x1,5	33	50 707-616



Codo con tuerca

(Racor cónico/esférico)

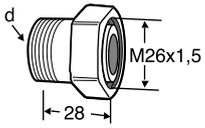
DN	d	Da	L	L1	H	Núm Art
10	R3/8	M22x1,5	48	8	44	50 702-110
15	R1/2	M26x1,5	56	10	46	50 702-115
20	R3/4	M34x1,5	65	11	51	50 702-120



Codo

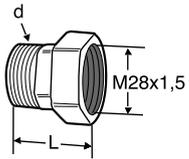
Para radiador (Racor cónico/esférico)

DN	d	Da	L	H	Núm Art
10	M22x1,5	M22x1,5	27	26,5	50 702-510


Racor de radiador
 (Racor cónico/esférico)

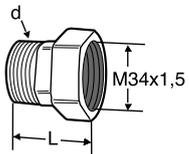
Roscado

d	Para válvula	Núm Art
R1/2	RADIETT-U	50 720-115


Racor para radiador sin tubo de inserción
 (Racor cónico/esférico)

d	L	Para válvula	Núm Art
R1/2*	35	RADIETT-S	50 721-115

*) Incluido el distribuidor completo Núm Art 50 684-005)


Racor de radiador sin tubo de inserción
 (Para junta plana)

d	L	Para válvula	Núm Art
R1/2	36	RENOVETT ARCU	50 721-915

Racores de unión DN 10-50

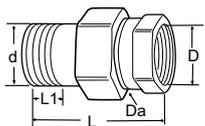
Aplicaciones: Instalaciones de calefacción. Instalaciones de procesos en los cuales el fluido circulante no afecte al material.

Presión nominal: PN 16

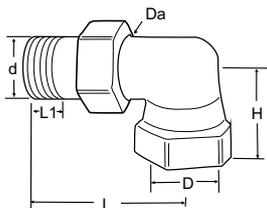
Temperatura máx. de trabajo: 185°C

Materiales: Latón o AMETAL®

Acabado superficial: Niquelado para diámetros DN 10 a 20. El resto en su color.

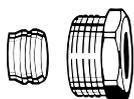

Recta

DN	d	D	Da	L	L1	Núm Art
10	R3/8	G3/8	M22x1,5	46	8	50 015-110
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	53	10	50 015-115
20	R3/4	G3/4	M34x1,5	60	11	50 015-120
25	R1	G1	M40x2	67	13	50 015-025
32	R1 1/4	G1 1/4	M50x2	74	14	50 015-032
40	R1 1/2	G1 1/2	M55x2	82	14	50 015-040
50	R2	G2	M70x2	90	16	50 015-050


Escuadra

DN	d	D	Da	L	L1	H	Núm Art
10	R3/8	G3/8	M22x1,5	46	8	20	50 014-110
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	56	10	24	50 014-115
20	R3/4	G3/4	M34x1,5	65	11	28	50 014-120
25	R1	G1	M40x2	74	13	34	50 014-025
32	R1 1/4	G1 1/4	M50x2	83	14	40	50 014-032
40	R1 1/2	G1 1/2	M55x2	94	14	46	50 014-040
50	R2	G2	M70x2	115	16	73	50 014-050

Acoplamientos de compresión



Acoplamientos de compresión

Para cobre o tubos de acero según DIN EN 1057/10305-1/2.

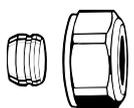
Conexión rosca interna Rp3/8 – Rp3/4.

Contacto metal-metal.

Latón niquelado.

Se deben utilizar manguitos de soporte para espesores de pared de la tubería de 0,8 a 1 mm. Siga las especificaciones del fabricante de la tubería.

Tubo Ø	DN	Núm Art
12	10 (3/8")	2201-12.351
14	15 (1/2")	2201-14.351
15	15 (1/2")	2201-15.351
16	15 (1/2")	2201-16.351
18	20 (3/4")	2201-18.351



Acoplamientos de compresión

Para cobre o tubos de acero según DIN EN 1057/10305-1/2.

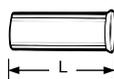
Conexión rosca externa G3/4 según DIN EN 16313 (Eurocono).

Contacto metal-metal.

Latón niquelado.

Se deben utilizar casquillos de refuerzo para tuberías de espesores de 0,8 a 1 mm. Siga las especificaciones del fabricante de la tubería.

Tubo Ø	Núm Art
12	3831-12.351
14	3831-14.351
15	3831-15.351
16	3831-16.351
18	3831-18.351

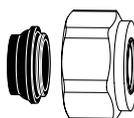


Manguitos de soporte

Para tubos de cobre o acero con espesores de 1 mm.

Latón.

Tubo Ø	L	Núm Art
12	25,0	1300-12.170
15	26,0	1300-15.170
16	26,3	1300-16.170
18	26,8	1300-18.170



Acoplamientos de compresión

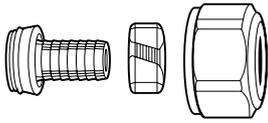
Para cobre o tubos de acero según DIN EN 1057/10305-1/2 y tubo de acero inoxidable.

Conexión rosca externa G3/4 según DIN EN 16313 (Eurocono).

Contacto con junta, máx. 95°C.

Latón niquelado.

Tubo Ø	Núm Art
15	1313-15.351
18	1313-18.351


Acoplamiento de compresión

Para tuberías plásticas según DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875; PB: DIN 16968/16969.

Rosca externa G3/4 según DIN EN 16313 (Eurocono).
Latón niquelado.

Tubo Ø	Núm Art
12x1,1	1315-12.351
14x2	1311-14.351
16x1,5	1315-16.351
16x2	1311-16.351
17x2	1311-17.351
18x2	1311-18.351
20x2	1311-20.351


Acoplamiento de compresión

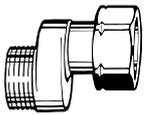
Para tubería multicapa.
Latón niquelado.



	Tubo Ø	Núm Art
Rosca macho G3/4 *)	16x2	1331-16.351
Rosca hembra Rp1/2 *)	16x2	1335-16.351

*) para usar con válvulas anteriores a 04.1995

Conexiones S-connection

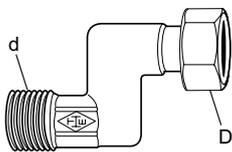

Conexiones S-connection

Para compensación de longitudes de tubo, por ejemplo al reemplazar válvulas antiguas.

¡Atención a la dirección del caudal!

Latón niquelado.

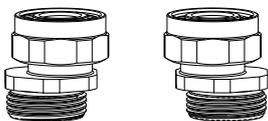
	Distancia entre ejes [mm]	Longitud total [mm]	Núm Art
G3/4 x G3/4	11,5	43	1351-02.362


Conexión S-connection

Para compensar longitudes diferentes al reemplazar radiadores.

Bronce niquelado.

DN válvula	d	D	Distancia entre ejes [mm]	Longitud total [mm]	Núm Art
10	R1/2	G3/8	26	68	1353-01.362
15	R1/2	G1/2	26	68	1353-02.362
20	R1/2	G3/4	26	68	1353-03.362


Set de conexiones en S

Consistente en dos adaptadores G3/4 x G3/4.

Latón niquelado.

	Modelo	Núm Art
Set 1	Distancia entre vástagos mínima 40/50 a max. 60/50	1354-02.362
Set 2	Distancia entre vástagos mínima 35/50 a max. 65/50	1354-22.362

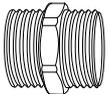
Otros acoplamientos



Acoplamiento doble

Para acoplar plástico, cobre, acero o tubería multicapa.
Latón niquelado.

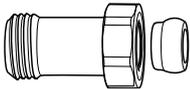
	L	Núm Art
G3/4 x R1/2	26	1321-12.083



Extremos libres

Ambos extremos para sujetar plástico, cobre, acero o tubería multicapa.
Latón niquelado.

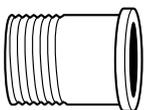
	Núm Art
G3/4 x G3/4	1321-03.081



Adaptador de longitud

Para sujetar tuberías de plastic, cobre, acero o multicapa.
Para válvulas con conexión rosca externa G3/4.
Latón niquelado.

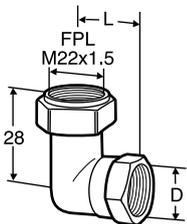
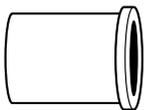
	L	Núm Art
G3/4 x G3/4	25	9713-02.354
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354



Extremos libres

Para conexiones de asiento plano para válvulas.

DN válvula	Tubo Ø	Núm Art
Extremo roscado		
15 (1/2")	1/2"	4160-02.010
20 (3/4")	3/4"	4160-03.010
Extremo para soldar		
20 (3/4")	22	4160-22.039

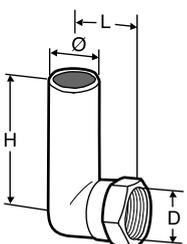


Codo

Con tuerca loca

D	L	Núm Art
G1/2*	25	50 484-115

*) Preparado para acoplamientos KOMBI



Racor acodado

D	Ø	L	H	Núm Art
G1/2*	16	25,5	200	74 214-001

*) Preparado para acoplamientos KOMBI


Racor intermedio

Tuerca loca

D	L	Núm Art
G1/2	39	50 723-115

Otros

Protección antivandálica

 Para cabezal termostático K. Con anillo de seguridad.
 Consultar instrucciones de montaje y operación.

Núm Art
6020-01.347


Tapa de bloqueo

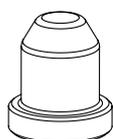
Latón, con juntas, en la conexión del radiador a válvulas termostáticas.

DN válvula	Núm Art
10 (3/8")	2001-01.314
15 (1/2")	2001-02.314


Extensiones de vástagos

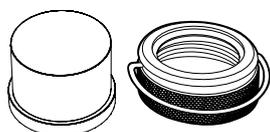
para válvulas termostáticas M30x1,5.

L	Núm Art
Latón niquelado	
10	2201-10.700
20	2201-20.700
30	2201-30.700
Plástico negro	
15	2001-15.700
30	2002-30.700


Tapón de seguridad

 Para todas las válvulas M30x1,5.
 Latón niquelado.

Núm Art
2202-00.072


Cubierta contra manipulación

 Fije la cubierta de plástico y el anillo de bloqueo en válvulas de conexión M30x1,5 (cabezal termostático o actuador).
 Previene manipulación de los ajustes.

Núm Art
52 164-100

Piezas de repuesto



Junta tórica 3,9 x 1,8

Para todos los insertos termostáticos IMI Heimeier.

Núm Art
2001-02.014

Prensaestopas

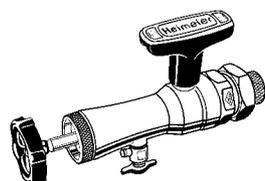
Para válvula RVT

Núm Art
RVT 1985- 303 999-60

Prensaestopas: Junta tórica + arandela soporte para la válvula RVO

Cantidad	Núm Art
1	75 168-003

Herramientas

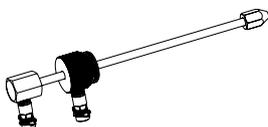


Herramienta de reemplazo

Para sustituir insertos termostáticos sin vaciar el circuito de calefacción. Disponible para las válvulas termostáticas IMI Heimeier desde final de 1982, con conexión roscada para el cabezal termostático.

DN 10 a DN 20. Kit completo, con carcasa, llaves y juntas de reemplazo. Desde 2013, los elementos con maneta negra son compatibles con A-exact.

Núm Art
Herramienta de montaje 9721-00.000



Husillo de medición para herramienta de montaje

para la medición de presión diferencial en cuerpos de válvulas termostáticas con el instrumento TA-SCOPE.

Núm Art
9790-01.890

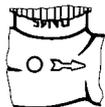
Insertos termostáticos



Etiqueta T en rosca del cuerpo de válvula



Rosca de conexión para cabezales termostáticos en el cuerpo de válvula



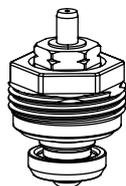
Marcado Boss en el cuerpo de válvula



Etiqueta II en el cuerpo de válvula



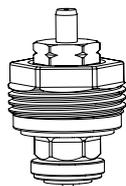
Etiqueta II+ en el cuerpo de válvula



Standard

Prensaestopas con sello negro, para cuerpos de válvula termostática **con el marcado-II, a partir de 2012 y marca II+, desde 2015.**

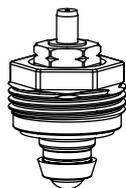
Insertos de reemplazo Para DN	Núm Art
10, 15, 20	1302-02.300



Inserto especial para caudal en dirección inversa (tuberías de impulsión y retorno invertidas)

Para válvulas termostáticas **con marcado II, desde comienzo de 2012 y marca II+, desde 2015.**

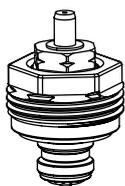
Insertos de reemplazo Para DN	Núm Art
10, 15, 20	3850-02.300



Standard

Prensaestopas con etiquetado de color.

Insertos de reemplazo Para DN	Núm Art
Desde final de 1982 a final de 2011	
10, 15	2001-02.300
20	2001-03.300
Etiqueta T	
25	2001-04.299



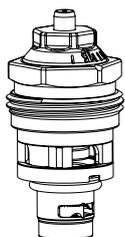
Inserto para caudal en dirección inversa
tuberías de impulsión y retorno invertidas

Insertos de reemplazo	Núm Art
	2002-24.300

Para válvulas termostáticas:

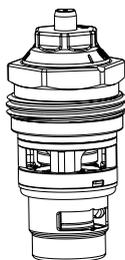
– **Standard desde final de 1982 a final de 2011**, DN 10, 15

– **V-exakt/F-exakt desde 1994 a final de 2011**, DN 10–20



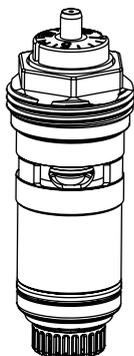
Eclipse con limitación automática de caudal
Para válvulas termostáticas con marca II+, desde 2015.

Insertos de reemplazo Para DN	Núm Art
10, 15, 20	3930-02.300



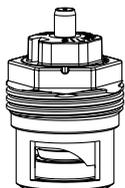
Eclipse 300 con limitación automática de caudal para grandes radiadores y bajo salto térmico
Para cuerpos de válvulas marcados “HF” (High Flow), desde 2021.

Insertos de reemplazo Para DN	Núm Art
15	3951-00.300



A-exact con limitador de caudal incorporado

Insertos de reemplazo Para DN	Núm Art
10, 15, 20	3901-02.300



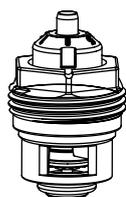
V-exact II con ajuste continuo
Para válvulas termostáticas con marcado II, 2012 y marca II+, desde 2015.

Insertos de reemplazo Para DN	Núm Art
10, 15, 20	3700-02.300



V-exact II con ajuste continuo
Inserto para caudal en dirección inversa tuberías de impulsión y retorno invertidas. Para válvulas termostáticas con marcado II, 2012 y marca II+, desde 2015.

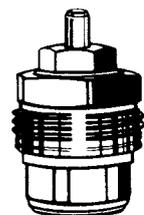
Insertos de reemplazo Para DN	Núm Art
10, 15, 20	3700-24.300


V-exakt con ajuste de precisión

 Para válvulas termostáticas **con marcado boss, desde 1994 a final de 2011.**

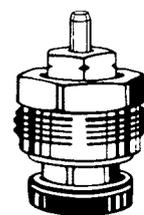
Con etiqueta amarilla. Aptos para válvulas de contraflujo.

Insertos de reemplazo Para DN	Núm Art
10, 15 (también para válvulas V-exakt DN 20)	3502-24.300

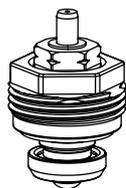

Preajuste

 Prensaestopas con etiqueta blanca, **de 1985 a 1994.**

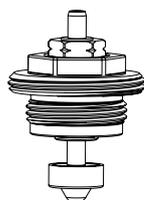
Insertos de reemplazo Para DN	Núm Art
10, 15, 20	2101-02.299


Gravedad

Insertos de reemplazo Para DN	Núm Art
Hasta final de 1984. Prensaestopas con etiqueta de colores. 15	2241-02.299
Desde 1985. Prensaestopas con etiqueta azul. 10, 15	2340-02.299
Con etiqueta de color 20 ('05→), 25	2001-04.299


Mikrotherm
Desde Febrero de 1985, para válvulas manuales Mikrotherm, para cuerpos de válvulas con rosca para cabezal termostático.

Insertos de reemplazo Para DN	Núm Art
Prensaestopas con etiqueta negra 10, 15	1302-02.300
Con etiqueta de color 20	2001-03.300


Mikrotherm
Modelos antiguos hasta Febrero 1985, para válvulas manuales Mikrotherm, con cuerpo de válvulas con etiqueta T.

Insertos de reemplazo Para DN	Núm Art
10, 15	4101-02.300
20	4101-03.300
25	2001-04.299

Insertos termostáticos IMI TA

RVO, Radiett, Renovett, RVT, Radifix, Radiflex, AGA-TP, Thermal Perfect, S-74, RVE, RVE-S

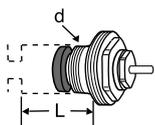
Aplicaciones:

Para transformar una válvula IMI TA de accionamiento manual en termostática basta con utilizar uno de los siguientes adaptadores. Están especialmente diseñados para las cabezas termostáticas IMI Heimeier/IMI TA.

Materiales:

Adaptador: Latón

Cono: EPDM



L = Profundidad del asiento

Rosca para cabezas termostáticas – M30x1,5

Para válvulas de la serie	d	L	Núm Art
RVO-A/m72-A DN 10-20 (después de 1973)	M16x1	18,5	50 543-001
S-74, RADIETT-U, RENOVETT-U	M16x1	18,5	50 543-001
AGA-TP/Thermal Perfect	M16x1	18,5	50 543-001
RADIFIX/RADIFLEX	M16x1	18,5	50 543-001
RVT	M16x1	18,5	50 543-001
RVT-F/RVT-F 2 S escuadra inversa (antes de 1986)	M16x1	18,5	50 543-001
RVT-F/RVT-F 2 S recta	M16x1	18,5	50 543-001
RADIETT-S, RENOVETT-S	M20x1	18,5	50 543-003
RVO/RVO-HE DN 10** (antes de 1973)	W19x19*	27	50 543-005

Rosca para cabezas termostáticas – M28x1,5

Para válvulas de la serie	d	L	Núm Art
RVO-A/m72-A DN 10-20 (después de 1973)	M16x1	18,5	50 343-001
S-74, RADIETT-U, RENOVETT-U	M16x1	18,5	50 343-001
AGA-TP/Thermal Perfect	M16x1	18,5	50 343-001
RADIFIX/RADIFLEX	M16x1	18,5	50 343-001
RVT	M16x1	18,5	50 343-001
RVT-F/RVT-F 2 S escuadra inversa (antes de 1986)	M16x1	18,5	50 343-001
RVT-F/RVT-F 2 S recta	M16x1	18,5	50 343-001

*) Filetes de rosca/pulgada

) **NOTA: Al reemplazar los radiadores HE existe el riesgo que la tubería del bucle se rompa, si la válvula no se fija en su posición de forma correcta.

Rosca para cabezas termostáticas sobre el cuerpo

Para válvulas de la serie	d	L	Núm Art
RVE, RVE-S	M18x1,5	26,5	50 343-002



Los productos, textos, fotografías, gráficos y diagramas de este folleto pueden ser objeto de modificación, sin preaviso, por parte de IMI. Para obtener información más actualizada sobre nuestros productos y sus especificaciones, visite climatecontrol.imiplc.com.